

Health Sanitary Inspector MS Level 1

Q 1) Which of the following is a combined vaccine?/निम्नलिखित में से कौन एक संयुक्त टीका है?

- 1) Hepatitis B vaccine/हेपेटाइटिस बी टीका
- 2) Hib vaccine/हिब टीका
- 3) Var vaccine/वार टीका
- 4) DPT vaccine/ डीपीटी टीका

Q 2) Cross-contamination of food occurs when:/भोजन का पार-संदूषण तब होता है जब:

- 1) Cleaning and sanitising equipment and benches/सफाई और स्वच्छता उपकरण और बेंचेज हों
- 2) Keeping food stored in food-grade containers/खाद्य ग्रेड वाले कंटेनरों में भोजन को रखा जाये
- 3) Washing hands before handling food/भोजन को संभालने से पहले हाथ धोया जाये
- 4) Using food handling gloves for handling money/पैसे संभालने के लिए फूड हैंडलिंग दस्तानों का उपयोग किया जाये

Q 3) In tuberculosis, bacteria usually attack/यक्ष्मा में, बैक्टीरिया आमतौर पर हमला करते हैं

- 1) Skin/त्वचा पर
- 2) Lungs/ फेफड़े पर
- 3) Heart/दिल पर
- 4) Limbs/लिम्ब्स पर

Q 4) Which of following is a disease in which excess of bile pigments from liver enters in blood and causes yellowness of skin and eyes?/इनमें से कौन सी वह बीमारी है जिसमें लीवर से निकलने वाला अत्यधिक पित्त द्रव्य रक्त में पहुंचता है और त्वचा एवं आंखों की पी

- 1) Hepatitis A/हेपेटाइटिस ए
- 2) Hepatitis B/हेपेटाइटिस बी
- 3) Hepatitis C/हेपेटाइटिस सी
- 4) all of these/ये सभी

Q 5) Highly branched chains of glucose units result in/ग्लूकोज इकाइयों के अत्यधिक विभाजन वाली शृंखलाओं के परिणामस्वरूप होता है

- 1) starch/ स्टार्च
- 2) glycogen/ग्लाइकोजन
- 3) cellulose/ सेलूलोज
- 4) galactose/गैलेक्टोज

Q 6) Rich sources of Vitamin B1 is /विटामिन B1 का प्रमुख स्रोत हैं

- 1) Liver/लीवर
- 2) fresh liver oils/ ताजा लीवर तेल
- 3) Germinated seeds/अंकुरित बीज
- 4) egg yolk/अंडे की जर्दी

Q 7) Condensation of glucose molecules (C₆H₁₂O₆) results in/ग्लूकोज अणुओं (C₆H₁₂O₆) के कान्डेन्सेशन के परिणामस्वरूप होता है

- 1) starch/स्टार्च
- 2) Fat/वसा
- 3) glycogen/ग्लाइकोजन
- 4) both starch & glycogen/स्टार्च और ग्लाइकोजन दोनों

Q 8) Deficiencies of which of the following nutrients can lead to anaemia/निम्नलिखित में से किस पोषक तत्व की कमी से एनीमिया हो सकता है

- 1) Iodine and vitamin C/आयोडीन और विटामिन सी

- 2) Copper and iron/कॉपर और लौह
- 3) Zinc and protein/ज़िंक और प्रोटीन
- 4) Vitamin D and zinc/विटामिन डी और जस्ता

Q 9) Inadequate absorption or availability of proteins and energy in body is known as/शरीर में प्रोटीन और ऊर्जा के अपर्याप्त अवशोषण या उपलब्धता को कहा जाता है

- 1) protein-energy malnutrition/प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण
- 2) pepsin-enzyme malnutrition/पेप्सीन-एन्जाइम कुपोषण
- 3) pepsin energy malnutrition/ पेप्सीन ऊर्जा कुपोषण
- 4) protein-excess malnutrition/प्रोटीन-अति कुपोषण

Q 10) Disease which is caused by protein-energy malnutrition is/प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण के कारण होने वाली बीमारी है

- 1) tuberculosis/यक्ष्मा
- 2) marasmus/सुखंडी
- 3) goiter/घेंघा/गण्डमाला
- 4) angina/एनजाइना

Q 11) Vitamins can be/विटामिन हो सकता है

- 1) fat-soluble/फैट-सॉल्यूबल
- 2) water-soluble/वाटर-सॉल्यूबल
- 3) sugar-soluble/शुगर-सॉल्यूबल
- 4) both fat-soluble and water-soluble/फैट-सॉल्यूबल और वाटर-सॉल्यूबल दोनों

Q 12) Which one of the following desirable characteristics of health information is THE LEAST IMPORTANT in a crisis context? /स्वास्थ्य संबंधी जानकारी की निम्नलिखित वांछनीय विशेषताओं में से क्या संकट के संदर्भ में सबसे कम महत्वपूर्ण है?

- 1) Precision /शुद्धता
- 2) Timeliness/सामयिकता
- 3) Accuracy/validity /सटीकता / वैधता
- 4) Cost/लागत

Q 13) Select the incorrect statement from the following option./निम्न विकल्प में से गलत कथन का चयन करें।

- 1) Permanent hardness is due to dissolved chlorides and sulphates of calcium and magnesium/स्थायी कठोरता कैल्शियम और मैग्नीशियम के विघटित क्लोराइड और सल्फेट्स के कारण है
- 2) It can be removed by mere boiling of water/इसे केवल पानी को उबाल कर दूर किया जा सकता है
- 3) It is also known as non-alkaline hardness/इसे गैर-क्षारीय कठोरता के रूप में भी जाना जाता है
- 4) The difference between the total hardness and the alkaline hardness gives the non-alkaline hardness/कुल कठोरता और क्षारीय कठोरता के बीच का अंतर गैर-क्षारीय कठोरता देता है

Q 14) Hardness of water is due to the presence of salts of/पानी की कठोरता के लवण की उपस्थिति के कारण होती है

- 1) Potassium/पोटैशियम
- 2) Chlorine/ क्लोरीन
- 3) Magnesium/मैग्नीशियम
- 4) Boron/बोरोन

Q 15) Corrosion of well pipes may not be reduced by/कुएं की पाइप के जंग को कम नहीं किया जा सकता है

- 1) using thicker pipes/मोटे पाइप का उपयोग करके
- 2) reducing the draw down and the pumping rate/ड्रॉ डाउन और पंपिंग दर को कम करके
- 3) reducing the flow velocity/प्रवाह वेग को कम करके
- 4) using screens having larger area of openings/छेद के बड़े क्षेत्र वाले स्क्रीन्स का उपयोग करके

Q 16) Water supply system includes/जल आपूर्ति प्रणाली में शामिल है

- 1) construction of dams/बांधों का निर्माण
- 2) digging a well for water/पानी के लिए एक कुआं खोदना
- 3) construction of canals/नहरों का निर्माण करना
- 4) entire arrangement from source to distribution./स्रोत से वितरण तक पूरी व्यवस्था करना

Q 17) What are direct effects of high level of CFCs in atmosphere?/वायुमंडल में उच्च स्तर के CFCs का प्रत्यक्ष प्रभाव क्या है?

- 1) Depletes the Natural resources/Leading to ozone hole/ओजोन छेद के लिए प्राकृतिक संसाधनों को खत्म करता है
- 2) Polluting the air/ हवा को प्रदूषित करता है
- 3) Depletes the ozone layer in the stratosphere/Leading to ozone hole/समताप मंडल में ओजोन छेद के कारक ओजोन परत को खत्म करता है
- 4) Global Warming/ग्लोबल वॉर्मिंग करता है

Q 18) Gas molecules that absorb thermal infrared radiation and are present in large quantity to change climate system are known as/गैस अणु जो थर्मल इन्फ्रारेड विकिरण को अवशोषित करते हैं और वे जलवायु प्रणाली को बदलने के लिए बड़ी मात्रा में मौजूद होते हैं, उन्हें

- 1) alpha radiations/अल्फा विकिरण
- 2) beta radiations/बीटा विकिरण
- 3) ozone gases/ ओजोन गैस
- 4) greenhouse gases/ग्रीन हाउस गैस

Q 19) Wavelength of infrared radiations is/इन्फ्रारेड विकिरण का तरंगदैर्घ्य होता है

- 1) zero/शून्य
- 2) finite/ सीमित
- 3) shorter/ छोटा
- 4) longer/लंबा

Q 20) In air, amount of water vapor is classified as/हवा में, जल वाष्प की मात्रा को वर्गीकृत किया गया है

- 1) wind/हवा के रूप में
- 2) precipitation/अवक्षेपण के रूप में
- 3) humidity/नमी के रूप में
- 4) temperature/तापमान के रूप में

Q 21) The process of burning of municipal solid waste at high temperature is called/उच्च तापमान पर नगर निगम के ठोस अपशिष्ट को जलाने की प्रक्रिया को कहा जाता है

- 1) Incineration/भस्मीकरण
- 2) Composting/उर्वरीकरण
- 3) Land filling/लैंड फाइलिंग
- 4) Shredding/ कतरन

Q 22) Which of the following is correct regarding disposal of waste by land filling?/भूमि में भर कर किये जाने वाले अपशिष्ट निपटारा के संबंध में निम्नलिखित में से क्या सही है?

- 1) Economical method/आर्थिक विधि
- 2) Preferred in low lying areas/निचले क्षेत्रों में पसंदीदा
- 3) Foul gases are not produced/फाउल गैसों का उत्पादन नहीं होता है
- 4) Separation of different types of waste not required/विभिन्न प्रकार के अपशिष्ट को अलग करने की आवश्यकता नहीं होती है

Q 23) Which of the following is not the municipal solid waste?/निम्नलिखित में से क्या नगर निगम का ठोस अपशिष्ट नहीं है?

- 1) Radioactive substance/रेडियोधर्मी पदार्थ
- 2) Ashes/राख
- 3) Food waste/खाद्य अपशिष्ट

4) Rubbish/कूड़ा

Q 24) Taj Mahal is said to be suffering from "Marble Cancer". What is Marble Cancer?/ताजमहल को मार्बल कैंसर से पीड़ित कहा जाता है। मार्बल कैंसर क्या है?

- 1) Acidic Rain which corrodes marble./एसिडिक वर्षा जो संगमरमर को खराब करती है।
- 2) Large number of Fungus in Taj Mahal marbles/ताजमहल के पत्थरों में बड़ी संख्या में फंगस
- 3) Yellowing of the marble on account of Soot particles/कालिख कणों के कारण संगमरमर का पीलापन
- 4) Smokes filling the Taj Mahal from adjoining industries./आसपास के उद्योगों से ताजमहल में धुएँ का भरना।

Q 25) What is Kyoto Protocol?/क्योटो प्रोटोकॉल क्या है?

- 1) It is an agreement among countries to take steps for reducing global warming./यह ग्लोबल वार्मिंग को कम करने हेतु कदम उठाने के लिए देशों के बीच एक समझौता है।
- 2) It is an agreement among countries to take steps for reducing acid rain ./यह एसिड बारिश को कम करने हेतु कदम उठाने के लिए देशों के बीच एक समझौता है।
- 3) It is an agreement among countries to take steps for planting trees to control pollution./यह प्रदूषण को नियंत्रित करने हेतु पेड़ लगाने के लिए कदम उठाने के लिए देशों के बीच एक समझौता है।
- 4) It is an agreement among countries to start using nuclear energy/यह परमाणु ऊर्जा का उपयोग शुरू करने के लिए देशों के बीच एक समझौता है

Q 26) Faecal- oral transmission refers to the transmission of:/मल-मौखिक संचरण, संचरण को संदर्भित करता है:

- 1) microorganisms which only affect the gastrointestinal system./सूक्ष्मजीव जो केवल गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल प्रणाली को प्रभावित करते हैं।
- 2) pathogens which are ingested and then excreted in faeces./ रोगजनक जिनको खाया जाता है और फिर उन्हें मल में उत्सर्जित किया जाता है।
- 3) toxins produced in food before it is ingested./खाने से पहले उत्पादित विषाक्त पदार्थ।
- 4) microorganisms carried on a person's hands./सूक्ष्मजीव जो किसी व्यक्ति के हाथों पर आगे बड़े जाये जाते हैं।

Q 27) How are waterborne diseases transmitted?/पानी की बीमारियाँ कैसे प्रसारित होती हैं?

- 1) Through faeces/मल के माध्यम से
- 2) Through contaminated water/दूषित पानी के माध्यम से
- 3) By not properly wash hands before eating/खाने से पहले ठीक से हाथ नहीं धोने से
- 4) All of these/इन सभी से

Q 28) The undesirable change in a food that makes it unsafe for human consumption is referred as/भोजन में एक ऐसा अवांछित परिवर्तन जो उसे असुरक्षित बनाता है मानव उपभोग के लिए उसे कहा जाता है

- 1) food decay/भोजन क्षय
- 2) food spoilage/भोजन नुकसान
- 3) food loss/ खाद्य हानि
- 4) all of these/ये सभी

Q 29) Common food poisoning microbes are/ सामान्य खाद्य विषाक्तता के सूक्ष्मजीव हैं

- 1) Clostridium and Salmonella/क्लोस्ट्रिडियम और साल्मोनेला
- 2) Clostridium and E.coli/क्लोस्ट्रिडियम और ई. कोली
- 3) E.coli and Salmonella/ई. कोली और साल्मोनेला
- 4) Clostridium and Streptococcus/ क्लोस्ट्रिडियम और स्ट्रेप्टोकोकस

Q 30) What is used to convert wastelands into agricultural lands?/बेकार भूमि को कृषि योग्य भूमि में बदलने के लिए क्या उपयोग किया जाता है?

- 1) Check dams/ रोधक बांध
- 2) Water purifier/जल शोधक
- 3) Rain harvesters/वर्षा कटाई करने वाले
- 4) Gradonies/ग्रेडोनीज

Q 31) Apart from printing papers and electricity computers causing environmental problems by/प्रिंटिंग पेपर और बिजली के अलावा कंप्यूटर पर्यावरणीय समस्या पैदा करते हैं

- 1) Making people lazy/लोगों को आलसी बनाकर
- 2) Electronic wastes/इलेक्ट्रॉनिक कचरे के द्वारा
- 3) Causing soil pollution/मृदा प्रदूषण के कारण
- 4) Causing noise pollution/ध्वनि प्रदूषण के कारण

Q 32) Which of the integrated waste management is reduced on an individual level?/किस एकीकृत कचरा प्रबंधन को एक व्यक्तिगत स्तर पर कम किया जाता है?

- 1) Source reduction/स्रोत कमी को
- 2) Recycling/पुनर्चक्रण को
- 3) Disposal/निपटारा को
- 4) Burning/दहन को

Q 33) How are aquatic weeds used in controlling of water pollution?/जल प्रदूषण को नियंत्रित करने में जलीय खरपतवारों का कैसे उपयोग किया जाता है?

- 1) They use as a decorative substances/उनका सजावटी पदार्थों के रूप में उपयोग करते हैं
- 2) They use as biological filters/उनका जैविक फिल्टर के रूप में उपयोग करते हैं
- 3) They use as chemicals/उनका रसायनों के रूप में उपयोग करते हैं
- 4) They used to upgrade wastewater treatment./उनका अपशिष्ट जल उपचार को अपग्रेड करने के लिए उपयोग करते हैं

Q 34) Which of the following items could be sterilized by dry heat sterilization?/शुष्क तापीय जीवाणुनाशन द्वारा निम्नलिखित चीजों में से किसको जीवाणुरहित किया जा सकता है?

- 1) Plastic IV bags/प्लास्टिक IV बैग
- 2) plastic petri dishes/प्लास्टिक पेट्री व्यंजन
- 3) glass pipette/ग्लास पिपेट
- 4) Intravenous (IV) solution/अंतःशिरा (IV) सॉल्यूशन

Q 35) Which is true for DDT? It is/DDT के बारे में क्या सच है? यह

- 1) not a pollutant/एक प्रदूषक नहीं है
- 2) an antibiotic/एक एंटीबायोटिक है
- 3) an antiseptic agent/एक एंटीसेप्टिक एजेंट है
- 4) a non degradable pollutant/एक अपरिवर्तनीय प्रदूषक है

Q 36) Insecticides generally attack/कीटनाशक आम तौर पर हमला करते हैं

- 1) respiratory system/श्वसन तंत्र पर
- 2) nervous system/तंत्रिका तंत्र
- 3) muscular system/मांसपेशीय तंत्र
- 4) circulatory system/संचार तंत्र

Q 37) A substance intentionally added that affects the nature and quality of food is called /एक पदार्थ जिसे जानबूझकर मिलाया जाता है जो प्रकृति और भोजन की गुणवत्ता को प्रभावित करता है, उसे कहा जाता है

- 1) Food poison/खाद्य विषाक्तता
- 2) Food adulterant/खाद्य मिलावटी तत्व
- 3) Food contaminant/खाद्य प्रदूषक
- 4) Food material/ खाद्य सामग्री

Q 38) The process of weakening a pathogen is called/किसी रोगजनक को कमजोर करने की प्रक्रिया को कहा जाता है

- 1) vaccination/टीका
- 2) attenuation/ क्षीणन
- 3) immunization/प्रतिरक्षा
- 4) virulence reduction/विषाक्तता में कमी

Q 39) DPT is given for the prevention of/DPT रोकथाम के लिए दिया जाता है

- 1) Diphtheria, Tetanus/डिप्थीरिया, टेटनस के
- 2) Diphtheria, Pertusis/ डिप्थीरिया, पर्टूसिस के
- 3) Diphtheria, Tetanus & pertusis/डिप्थीरिया, टेटनस और पर्टूसिस के
- 4) None of these/इनमें से कोई नहीं

Q 40) AIDS is caused by/AIDS का कारण है

- 1) Blood cancer/रक्त कैंसर
- 2) Human immunodeficiency virus/ह्यूमन इम्युनोडिफिसिएंसी वायरस
- 3) Bacterium/बैक्टीरिया
- 4) TMV/ TMV के कारण

Q 41) Who is the primary host of malarial parasite?/मलेरिया परजीवी का प्राथमिक पोषक कौन है?

- 1) Man/ आदमी
- 2) Rat/ चूहा
- 3) Anopheles/एनोफ़ेलीज़
- 4) None of these/इनमें से कोई नहीं

Q 42) A heart patients diet should be devoid of/एक हृदय रोगी का आहार होना चाहिए

- 1) proteins/प्रोटीन रहित
- 2) carbohydrates/कार्बोहाइड्रेट रहित
- 3) cholestrols and lipids/कोलेस्ट्रॉल और लिपिड रहित
- 4) vitamins/विटामिन रहित

Q 43) The permissible hardness of potable water is/पीने योग्य पानी की स्वीकार्य कठोरता _____ है

- 1) 75ppm/75 पीपीएम
- 2) 150ppm/150पीपीएम
- 3) 175ppm/175 पीपीएम
- 4) 250ppm/250 पीपीएम

Q 44) Which is not a part of green house effects?/ कौन सा ग्रीन हाउस इफेक्ट्स का हिस्सा नहीं है?

- 1) water vapour/जलवाष्प
- 2) carbon dioxide/ कार्बन डाइऑक्साइड
- 3) methane/ मीथेन
- 4) sulphur di oxide / सल्फर डाइऑक्साइड

Q 45) Soak pit is used to collect discharge from ____ / सोख पिट का उपयोग _____ का निर्वहन एकत्र करने के लिए किया जाता है

- 1) septic tank/सेप्टिक टैंक
- 2) water tank/पानी की टंकी
- 3) municipal sewage/नगर पालिका सीवेज
- 4) none of these/इनमें से कोई भी नहीं

Q 46) Which is not a method of solid waste disposal?/ कौन सा ठोस अपशिष्ट निपटान की विधि नहीं है ?

- 1) burning/जलाना
- 2) grinding/पिसाई
- 3) composting/खाद
- 4) dilution/ विलयन

Q 47) Trap is used for /जाल का प्रयोग _____ के लिए किया जाता है

- 1) To prevent entry of foul gas/गन्दी गैस की प्रविष्टि को रोकने के लिए
- 2) To trap waste material/अपशिष्ट सामग्री को फंसाने के लिए

- 3) to trap insects/कीड़ों को फंसाने के लिए
4) none of these /इनमें से कोई भी नहीं

Q 48) The sewer which receive discharge from two or main sewer is known as/सीवर जो दो या मुख्य सीवर से निर्वहन प्राप्त करता है उसे जाना जाता है

- 1) A trunk sewer/एक ट्रंक सीवर
2) an outfall sewer/एक आउटफॉल सीवर
3) a main sewer/एक मुख्य सीवर
4) an intercepting sewer/एक अवरोधक सीवर

Q 49) A burial ground or place is called as/एक कब्रिस्तान या जगह को _____ कहा जाता है

- 1) cremetry/कब्रिस्तान
2) cremation/दाह संस्कार
3) funeral/अंतिम संस्कार
4) none of these /इनमें से कोई भी नहीं

Q 50) The soil having pH 8.5 to 9.0 is termed as/पीएच 8.5 से 9.0 युक्त मिट्टी को _____ कहा जाता है

- 1) neutral/ तटस्थ
2) strongly alkaline/दृढ़ता से क्षारीय
3) slightly alkaline/थोड़ा क्षारीय
4) moderately alkaline/मामूली क्षारीय

Q 51) Average content of silica in soil is/मिट्टी में सिलिका की औसत सामग्री _____ है

- 1) 24%
2) 31%
3) 27%
4) 35%

Q 52) Which is not a type of sprayer? / कौन सा एक प्रकार का स्प्रेयर नहीं है?

- 1) hand sprayer/हाथ स्प्रेयर
2) foot sprayer/पैर स्प्रेयर
3) rocker sprayer/घुमावदार स्प्रेयर
4) digital sprayer/डिजिटल स्प्रेयर

Q 53) The disease that is non communicable is / _____ रोग संक्रामक नहीं है।

- 1) malaria/मलेरिया
2) marasmus/ मरास्मस
3) jaundice/पीलिया
4) AIDS/एड्स

Q 54) Essential nutrients /ज़रूरी पोषक तत्व _____

- 1) are made by the body/शरीर द्वारा बनाए जाते हैं
2) generally must be supplied by food/आम तौर पर भोजन द्वारा आपूर्ति की जानी चाहिए
3) include alcohol/ एल्कोहॉल शामिल करें
4) are enzymes/एंजाइम हैं

Q 55) The building blocks of proteins are/प्रोटीन के निर्माण ब्लॉक _____ हैं

- 1) Amino acids/अमीनो अम्ल
2) Fatty acids/वसायुक्त अम्ल
3) glucose units/ग्लूकोज इकाइयों
4) co-enzymes/सह एंजाइमों

Q 56) The adulterant in milk is/दूध में व्यभिचारी _____ है

- 1) mashed potato/मैश किए हुए आलू
- 2) starches/स्टार्च
- 3) water/पानी
- 4) all of these/ इनमे से सभी

Q 57) WHO means/डब्ल्यूएचओ का मतलब _____ है

- 1) world heritage organisation/विश्व विरासत संगठन
- 2) world home organisation/विश्व गृह संगठन
- 3) world hazard organisation/विश्व खतरे संगठन
- 4) world health organisation/विश्व स्वास्थ्य संगठन

Q 58) Plenum system is/प्लेनम प्रणाली _____ है

- 1) natural ventilation/प्राकृतिक वायुसंचार
- 2) artificial ventilation/कृत्रिम वेंटिलेशन
- 3) both natural ventilation & artificial ventilation / प्राकृतिक वायुसंचार और कृत्रिम वेंटिलेशन दोनों
- 4) none of these/इनमे से कोई भी नहीं

Q 59) The destruction of fly larvae can be done by/फ्लाई लार्वा का विनाश _____ से किया जा सकता है

- 1) spraying kerosene/केरोसिन छिड़काव
- 2) nut oil/अखरोट का तेल
- 3) soap solution/साबुन का घोल
- 4) none of these/इनमे से कोई भी नहीं

Q 60) Sound is measured in/ध्वनि _____ में मापी जाता है

- 1) decibel/डेसिबल
- 2) decimeter/ डेसीमीटर
- 3) flux/प्रवाह
- 4) none of these/इनमे से कोई भी नहीं

Q 61) Grit chamber is used to remove/ग्रिट चैम्बर _____ को हटाने के लिए प्रयोग किया जाता है

- 1) oil/तेल
- 2) grease/ ग्रीज
- 3) sand and broken ballast/रेत और टूटा गिट्टी
- 4) floating matter/फ्लोटिंग पदार्थ

Q 62) In India death has to be registered within/भारत में मौत का पंजीकृत _____ के अंदर होना चाहिए

- 1) 3 days/3 दिन
- 2) 7days/7 दिन
- 3) 14 days/14 दिन
- 4) 21 days/21 दिन

Q 63) BCG stands for/बीसीजी का मतलब _____ है

- 1) live attenuated vaccine/जीवित क्षीणित टीका
- 2) killed vaccine/ मारक टीका
- 3) toxoid/टॉक्सॉइड
- 4) immuno suppressant agent/प्रतिरक्षा दमनकारी एजेंट

Q 64) Flouride content in drinking water normally safe is/आमतौर पर, पीने के पानी में सुरक्षित फ्लोराइड सामग्री _____ है

- 1) 0.5-0.8mg/l
- 2) 0.8-1.0mg/l
- 3) 0.2-0.8mg/l

4) 0.5-0.5mg/l

Q 65) One dietary cycle comprises of/एक आहार चक्र में _____ शामिल हैं

- 1) 24hrs
- 2) 48hrs
- 3) 7days
- 4) 1 month

Q 66) Soiling index is a measure of/मृदा सूचकां _____ का एक माप है

- 1) soil pollution/मिट्टी प्रदूषण
- 2) water pollution/जल प्रदूषण
- 3) noise pollution/ध्वनि प्रदूषण
- 4) air pollution/वायु प्रदूषण

Q 67) The addition of coloring agent to food is called/भोजन में रंग एजेंट जोड़ने को _____ कहा जाता है

- 1) food additives/खाद्य योजक
- 2) food adulteration/खाद्य विसर्जन
- 3) food fortification/खाद्य गढ़बन्दी
- 4) none of these/इनमे से कोई भी नहीं

Q 68) Hardness of water can be caused due to/पानी की कठोरता का कारण _____ हो सकता है

- 1) chlorides/क्लोराइड
- 2) sulphates/सल्फेट
- 3) nitrates/नाइट्रेट
- 4) all of these/इनमे से सभी

Q 69) The best method to present data to the man on the street is/सड़क पर आदमी को डेटा प्रस्तुत करने का सबसे अच्छा तरीका _____ है

- 1) bar chart/बार चार्ट
- 2) pie chart/पाई चार्ट
- 3) pictogram/चित्रिय आरेख
- 4) frequency polygon/आवृत्ति बहुभुज

Q 70) A daily exposure ofdB is about the limit people can tolerate without substantial damage to hearing/_____ डीबी का दैनिक सुनवाई, नुकसान के बिना लोगों को बर्दाश्त कर सकने के लिए पर्याप्त है

- 1) 35
- 2) 55
- 3) 65
- 4) 85

Q 71) Message in a poster created for health education should be/स्वास्थ्य शिक्षा के लिए बनाए गए एक पोस्टर में संदेश होना चाहिए

- 1) short/छोटा
- 2) simple/सरल
- 3) direct/सीधा
- 4) all of these/इनमे से सभी

Q 72) The amount of protein required by an indian adult is.....gm protein/kg body weight/एक भारतीय वयस्क द्वारा आवश्यक प्रोटीन की मात्रा _____ जीएम प्रोटीन / किग्रा शरीर वजन है

- 1) 0.5
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

Q 73) Diabetes is caused due to deficiency of / _____ की कमी मधुमेह का कारण बनता है

- 1) insulin/इंसुलिन
- 2) ptyalin/ टायालिन
- 3) thyroxin/ थायरोक्सिन
- 4) glucagon/ग्लूकागन

Q 74) Which of these insecticides is used as a space spray?/इनमें से कौन सा इन्सेक्टीसाइड, अंतरिक्ष स्प्रे के रूप में उपयोग किया जाता है?

- 1) paris green/पेरिस ग्रीन
- 2) abate/आबैत
- 3) pyrethrum/पायरेथ्रम
- 4) mineral oil/खनिज तेल

Q 75) Sanitary latrine should be located at least.....feet from source of contamination/संदूषण के स्रोत से सेनेटरी लैट्रिन कम से कम _____ फीट स्थित होना चाहिए

- 1) 15
- 2) 25
- 3) 50
- 4) 75

Q 76) All are steps in primary prevention of diseases except/ _____ को छोड़कर सभी बीमारियों की प्राथमिक रोकथाम में कदम हैं

- 1) promotion of healthy life style/स्वस्थ जीवन शैली का प्रचार
- 2) good nutrition/अच्छा पोषण
- 3) immunization/ प्रतिरक्षीकरण
- 4) treatment/इलाज

Q 77) After effective chlorination of water free residual chlorine should not be less than/पानी के प्रभावी क्लोरीनीकरण के बाद, स्वतंत्र अवशिष्ट क्लोरीन _____ से कम नहीं होना चाहिए

- 1) 0.5mg/l
- 2) 1mg/l
- 3) 50mg/l
- 4) 200mg/l

Q 78) The target population under the Universal immunization programme is/सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम के तहत लक्षित आबादी _____ है

- 1) Infants and antenatal mothers/शिशु और प्रसवपूर्व मां
- 2) infants/शिशु
- 3) under fives/पांच साल से कम
- 4) under five and antenatal mothers/पांच साल से कम और प्रसवपूर्व माता

Q 79) The best method for operation theatre disinfection is/ऑपरेशन थियेटर कीटाणुशोधन के लिए सबसे अच्छी विधि _____ है

- 1) dettol/डेटॉल
- 2) phenol/फिनॉल
- 3) lysol/ लाइसॉल
- 4) formaldehyde/फॉर्मल्लिहाइड

Q 80) All are tests used for bacteriological quality testing of drinking water except/सभी परीक्षण पेयजल के बैक्टीरियोलॉजिकल गुणवत्ता परीक्षण के लिए प्रयोग किए जाते हैं, सिवाय _____ के

- 1) multiple tube method/एकाधिक ट्यूब विधि
- 2) membrane filtration technique/झिल्ली निस्पंदन तकनीक
- 3) colony count/कॉलोनी गणना
- 4) BOD/बीओडी

Q 81) All are true of prevention of food adulteration act except/ _____ को छोड़कर, खाद्य वयस्कता अधिनियम की रोकथाम के लिए सभी सच हैं

- 1) prescribes minimum standards /न्यूनतम मानकों को निर्धारित करता है
- 2) is not mandatory /अनिवार्य नहीं है
- 3) punishment includes imprisonment/सजा में कारावास शामिल है
- 4) latest amendment was in year 1986/नवीनतम संशोधन वर्ष 1 9 86 में था

Q 82) The danger zone for bacterial growth in food is/भोजन में जीवाणु वृद्धि के लिए खतरे का क्षेत्र _____ है

- 1) 10-49 degree celcius/10-49 डिग्री सेल्सियस
- 2) 20-49 degree celcius/20-49 डिग्री सेल्सियस
- 3) 10-60 degree celcius/10-60 डिग्री सेल्सियस
- 4) 20-60 degree celcius/20-60 डिग्री सेल्सियस

Q 83) ILR stands for/आईएलआर का मतलब है

- 1) income literacy ratio/आय साक्षरता अनुपात
- 2) illiteracy literacy ratio/निरक्षरता साक्षरता अनुपात
- 3) ice lined refrigerator/बर्फ रेखांकित रेफ्रिजरेटर
- 4) infant living rate/शिशु रहने की दर

Q 84) Name the disease which is characterised by abnormal cell growth / उस रोग का नाम क्या है , जिसकी विशेषता असामान्य कोशिका वृद्धि है ?

- 1) Congenital and hereditary diseases / जन्मजात और वंशानुगत रोग
- 2) Chronic diseases / जीर्ण रोग
- 3) Inflammatory diseases /सूजन संबंधी रोग
- 4) Neoplastic diseases / नियोप्लास्टिक रोग

Q 85) _____ is the interpretation of anthropometric, biochemical (laboratory), clinical and dietary data to determine whether a person or groups of people are well nourished or malnourished. / कोई व्यक्ति या लोगों का समूह अच्छी तरह से पोषित हैं या कुपोषि

- 1) Mental assessment/ मानसिक आकलन
- 2) Physical assessment/ भौतिक आकलन
- 3) Nutritional assessment / पोषण संबंधी आकलन
- 4) Health assessment/ स्वास्थ्य आकलन

Q 86) Which category/group of food that prevent mood swings and thwart depression? / मूड स्विंग्स और थ्वॉर्ट डिप्रेशन को रोकने में भोजन की कौन-सी श्रेणी / समूह कारगर हैं?

- 1) White and cream coloured foods / सफ़ेद एवं दूधिया रंग के खाद्य पदार्थ
- 2) Green coloured foods / हरे रंग के खाद्य पदार्थ
- 3) Blue, purple and deep red foods / नीले, बैंगनी एवं गहरे लाल रंग के खाद्य पदार्थ
- 4) Yellow, red and orange coloured foods / पीले, लाल एवं संतरी रंग के खाद्य पदार्थ

Q 87) Weight of an infant which is less than 1000g/ (2 pounds 3 ounces) comes under which category ? / एक शिशु जिसका वजन 1000 ग्राम / (2 पाउंड 3 औंस) से कम है , वह किस श्रेणी के अंतर्गत आता है?

- 1) ELBW
- 2) LBW
- 3) Normal weight / सामान्य वज़न
- 4) VLBW

Q 88) Diet for Nephritis patients does not include / नेफ्रैटिस रोगियों के आहार में शामिल नहीं होता है ?

- 1) Carrot / गाजर
- 2) Raw goat milk / बकरी का कच्चा दूध
- 3) Milk / दूध
- 4) papayas / पपीता

Q 89) Multiple studies have found that including more _____ in your diet can benefit your heart health. / विभिन्न अध्ययनों में पाया गया है कि आहार मेंका अधिक सेवन आपके हृदय के स्वास्थ्य के लिए लाभदायक है।

- 1) Green leafy vegetables / हरी पत्तेदार सब्जियाँ
- 2) low fibre cereals / कम रेशे वाले अनाज
- 3) Processed meats / प्रसंस्कृत किया गया मांस
- 4) Sugary drinks / चीनी वाले पेय-पदार्थ

Q 90) The various sources of water available on earth can be classified into the _____ categories. / पृथ्वी पर उपलब्ध जल के विभिन्न स्रोतों को की श्रेणियों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

- 1) Streams & Rivers / नदियाँ एवं धाराएँ
- 2) Wells & Tube wells / कुएँ और नलकूप
- 3) Lakes & Springs / झील एवं झरने
- 4) surface and sub surface sources / सतही एवं उप-सतही स्रोत

Q 91) _____ is similar to household bleach except you need twice as many drops to purify the water. /घरेलु ब्लिच के समान है, बस बजाय इसके पानी को शुद्ध करने के लिए दुगुनी ड्रॉप्स की ज़रूरत पड़ती है।

- 1) Iodine/ आयोडीन
- 2) potassium/ पोटैशियम
- 3) chlorine/ क्लोरीन
- 4) magnesium/ मैग्नीशियम

Q 92) The water supply should be limited in those areas which enjoys the unlimited water supplies. This is an example of _____. / जल की आपूर्ति उन क्षेत्रों में सीमित होनी चाहिए जहाँ असीमित जल की आपूर्ति का आनंद लेते हैं। यह का

- 1) Environmental Sanitation / पर्यावरणीय स्वच्छता
- 2) Various uses of water / जल के विभिन्न उपयोग
- 3) water conservation / जल संरक्षण
- 4) Quality controlling of water / जल गुणवत्ता नियंत्रण

Q 93) The disinfection process of well treats which kind of contaminants? / कीटाणु-शोधन प्रक्रिया कुएं में किस तरह के दूषित पदार्थों का उपचार करती है ?

- 1) Only biological contaminants/ केवल जैविक संदूषकों का
- 2) Mineral containments / खनिज संदूषकों का
- 3) chemical containments / रासायनिक संदूषकों का
- 4) Physical containments / भौतिक संदूषकों का

Q 94) Amoebiasis is a protozoa (water borne diseases) which is transmitted through _____. / अमीबायसिस एक प्रोटोजोआ अर्थात् जल जनित रोग है जो , के माध्यम से फैलता है।

- 1) Cleaning of contact lenses with contaminated water / आँखों के लेन्स को दूषित जल से धोने से
- 2) Hand-to-mouth / हाथ से मुँह तक संपर्क से
- 3) oral / मौखिक
- 4) facial-oral / चेहरा-मौखिक

Q 95) One of the most severe effects of hard water is an increased risk of which type of disease ? / कठोर जल के सबसे गंभीर प्रभावों में , किस प्रकार की बीमारी के रोग का खतरा बढ़ जाता है ?

- 1) Allergies & Asthma / एलर्जी और अस्थमा
- 2) Autoimmune Diseases / स्व - प्रतिरक्षित रोग
- 3) Liver Disease / लीवर संबंधी रोग
- 4) cardiovascular disease / हृदय रोग

Q 96) Choose the method used for disposal of radioactive products. / रेडियोधर्मी पदार्थों के निपटान के लिए उपयोग की जाने वाली विधि चुनिए-

- 1) Disposal in ocean / sea / सागर / समुद्र में निपटान
- 2) Sanitary Landfill / सैनिटरी लैंडफिल
- 3) Composting / कम्पोस्टिंग करना
- 4) Incineration/ भस्मीकरण करना

Q 97) _____ a representative monitoring indicator of air quality, is used to reflect the influence of air pollution on human green development. /वायु की गुणवत्ता का एक प्रतिनिधि निगरानी संकेतक है, जिसका मानव के विकास पर वायु प्रदूषण के प्रभावों को प्र

- 1) PM10
- 2) PM2
- 3) PM20
- 4) PM30

Q 98) HAVC in this V Stands for ?/ HVAC में V का क्या तात्पर्य है ?

- 1) Ventilation / वेंटिलेशन
- 2) Vapour / वेपर
- 3) Ventilator / वेंटीलेटर
- 4) Valuable / वैल्यूएबल

Q 99) There are four major gases which contribute to the green house effect are water vapour, carbon dioxide, methane and ozone. Choose the correct percentage contribution of carbon dioxide. / ग्रीन हाउस प्रभाव में चार प्रमुख गैसों का योगदान हैवे हैं- जल वाष्प

- 1) 36-70%
- 2) 9-26%
- 3) 4-9%
- 4) 3-7%

Q 100) _____ is not an ideal method of solid waste disposable in the present day context. / वर्तमान समय में ठोस अपशिष्ट निपटान का आदर्श तरीका नहीं है।

- 1) Open burning / खुले में जलना
- 2) Composting / कम्पोस्टिंग
- 3) Grinding and discharging into sewers/ पीसकर सीवर में बहाना
- 4) Dumping into the sea / समुद्र में फेंकना

Q 101) The Soak Pit should be kept away from which type of areas. / सोखने वाले गड्ढे को किस प्रकार के क्षेत्रों से दूर रखा जाना चाहिए ?

- 1) high-traffic areas / उच्च यातायात वाले क्षेत्र से
- 2) low-traffic areas / निम्न यातायात वाले क्षेत्र से
- 3) zero traffic area / शून्य यातायात वाले क्षेत्र से
- 4) Moderate traffic areas / माध्यम यातायात वाले क्षेत्र से

Q 102) When the pit in use is full (Sulabh Shauchalaya), the flow should be diverted to second pit and the filled up pit should be desludged after _____ year rest period. / जब (सुलभ शौचालय में), उपयोग में आने वाला गड्ढा भर जाता है तो उसके प्रवाह को दूसरे

- 1) 1.5-2 Years / ढेढ़ से दो वर्ष
- 2) 6 months to 1 Year / 6 महीने से 1 वर्ष
- 3) 3 Years / 3 वर्ष
- 4) 2.5 -3 Years / ढाई से 3 वर्ष

Q 103) Which stage of sewage treatment removes dissolved and suspended biological matter? / सीवेज उपचार का कौन-सा चरण विघटित और निलंबित जैविक पदार्थ हटा देता है ?

- 1) Primary treatment. / प्राथमिक उपचार चरण
- 2) Secondary and Tertiary treatment. / द्वितीय एवं तृतीय उपचार चरण
- 3) Secondary treatment./ द्वितीय उपचार चरण
- 4) Tertiary treatment./ तृतीय उपचार चरण

Q 104) Choose among the following methods that can be used as sewage purification . / इनमें से किस विधि को सीवेज शोधन के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है ?

- 1) Biological methods/ जैविक विधियाँ
- 2) Non -physical methods / गैर-भौतिक विधियाँ
- 3) Psychological methods / मनोवैज्ञानिक विधियाँ
- 4) Intellectual methods / बौद्धिक विधियाँ

Q 105) _____ is a liquid waste disposal method for hazardous liquid waste. / खतरनाक तरल कचरे के निपटानके लिए एक तरल अपशिष्ट निपटान विधि है।

- 1) Dewatering / निर्जलीकरण
- 2) Incineration / भस्मीकरण
- 3) Sedimentation/ अवसादन
- 4) Solidification / ठोस बनना

Q 106) The word Diptera means: / Diptera शब्द का अर्थ है-

- 1) two-wings / दो पंखीय
- 2) no wings / बिना पंखीय
- 3) four-wings/ चार पंखीय
- 4) Double sided / दो तरफ़ीय

Q 107) Food poisoning and food spoilage is caused by bacteria, choose the correct option./ भोजन विषाक्तता और भोजन खराब होने का कारण बैक्टीरिया होता है, सही विकल्प चुनें

- 1) Chemical contamination / रासायनिक संदूषण
- 2) Biological contamination / जैविक संदूषण
- 3) Physical contamination / भौतिक संदूषण
- 4) cross-contamination./ पार संदूषण

Q 108) _____ is a major source of pollution surrounding the industrial area./ औद्योगिक क्षेत्र के आसपास प्रदूषण का एक प्रमुख स्रोत है।

- 1) Fly ash / फ्लाई ऐश
- 2) Electronic goods/ इलेक्ट्रॉनिक सामान
- 3) Junk paper/ रद्दी कागज
- 4) Plastic cans / प्लास्टिक के डिब्बे

Q 109) Nicotine is a _____ type of insecticides. / निकोटीन एक प्रकार का कीटनाशक है।

- 1) Organic/ कार्बनिक
- 2) Inorganic / अकार्बनिक
- 3) Natural / प्राकृतिक
- 4) Biological/ जैविक

Q 110) Herbicides is the most common of all pesticides. Select the correct option . / हर्बिसाइड सभी कीटनाशकों में सबसे आम है। सही विकल्प का चयन करें-

- 1) It account for approximately 80% of all pesticide use/ यह सभी कीटनाशकों के उपयोग का लगभग 80% है
- 2) It account for approximately 60% of all pesticide use/ ह सभी कीटनाशकों के उपयोग का लगभग 60% है
- 3) It account for approximately 70% of all pesticide use/ ह सभी कीटनाशकों के उपयोग का लगभग 70% है
- 4) It account for approximately 50% of all pesticide use / ह सभी कीटनाशकों के उपयोग का लगभग 50% है

Q 111) _____ are active ingredients in some household disinfectants. It also found in some mouthwashes and in disinfectant soap and hand washes. / विभिन्न घरेलू कीटाणुनाशकों में पाया जाने वाला सक्रिय तत्व हैं। यह कुछ माउथवॉश , कीटाणुनाशक

- 1) Phenolic / फिनोलिक
- 2) Aldehydes / एल्डीहाइड

- 3) Oxidizing agents / ऑक्सीडाइज़िंग एजेंट
- 4) Terpenes / टर्पीन

Q 112) _____ is done to inoculation loops and straight-wires in microbiology labs for streaking./
माइक्रोबायोलॉजी लैब में स्टीकिंग के लिए इनोक्यूलेशन लूप और स्ट्रेट-वाइर में का प्रयोग किया जाता है।

- 1) Autoclave / ऑटोक्लेव
- 2) Flaming/ फ्लेमिंग
- 3) Glass bead sterilizers/ ग्लास बीड स्टर्लाइज़र
- 4) Incineration / इन्सिनरेशन

Q 113) The pumps force air into an air tight tank containing spray liquids thus moving the spray liquid under pressure through the nozzle for its atomization. / पंप वायु को एक एयर-टाइट टैंक में दबाकर रखता है जिसमें तरल-स्प्रे पदार्थ होता है। इस प्रकार तरल-स्प

- 1) Air Compression Pumps / एयर कम्प्रेशन पम्प
- 2) Hydraulic Pump / हाइड्रोलिक पम्प
- 3) Displacement pumps / डिस्प्लेसमेंट पम्प
- 4) Normal pumps / साधारण पम्प

Q 114) Monitoring the air for hazardous contaminants which may potentially lead to worker illness or death. This is an example of: / हवा में उपस्थित खतरनाक प्रदूषकों की निगरानी करना जो कि संभावित रूप से श्रमिकों की मृत्यु या बीमारी का कारण बन सकता है। यह एक उदा

- 1) workers benefits Schemes/ श्रमिक लाभ योजना का
- 2) Occupational hygiene / व्यावसायिक स्वच्छता का
- 3) Security checkup / सुरक्षा जांच का
- 4) Survey / सर्वेक्षण का

Q 115) This enters the deep lung and is considered to be less than 10 micrometres AED./यह फेफड़ों के भीतर तक प्रवेश करता है और इसे 10 माइक्रोमीटर AED से कम माना जाता है।

- 1) Inhalable dust/ श्वसन योग्य धूल कण
- 2) Concrete Dust / ठोस धूल कण
- 3) Sawdust / बुरादा कण
- 4) Respirable dust / श्वसनीय धूल

Q 116) LMRA is a new tool, adequate to be used in companies where (acute) safety risks are relevant. In this M stands for- / LMRA एक नवीन उपकरण है, जिसका प्रयोग उन कंपनियों में किया जाता है जहाँ (तीव्र) सुरक्षा जोखिम बने रहते हैं। इसमें M का अर्थ है-

- 1) Measures/ मेज़र्स
- 2) Minutes / मिनट
- 3) Minimum/ मिनिमम
- 4) Miserable / मिज़रेबल

Q 117) PPE is clothing or equipment designed to be worn by someone to protect them from the risk of injury or illness. In this E stands for: / PPE ऐसे वस्त्र या उपकरण हैं, जो किसी को चोट या बीमारी के जोखिम से बचाने के लिए पहने जाते हैं। इसमें E का अर्थ है:

- 1) Embellishment / एम्बेलीशमेंट
- 2) Early / अर्ली
- 3) Excavation/ एक्सकवेशन
- 4) Equipment / एक्विपमेंट

Q 118) A communicable disease is one that is spread from one person to another through a variety of ways that DOES NOT include: / एक संचरणीय रोग वह है जो विभिन्न माध्यमों से एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलता है। इसमें शामिल नहीं है:

- 1) contact with blood and bodily fluids / रक्त एवं रक्तीय पदार्थ
- 2) breathing in an airborne virus / वाइरस जनित वायु में साँस लेना

- 3) bitten by an insect. / कीड़े के द्वारा काटा जाना
4) genetic or lifestyle factors / आनुवंशिक या जीवन शैली कारक

Q 119) In order for a communicable disease to occur the following factors must be present: / एक संचरणीय रोग होने के लिए इन कारकों का होना आवश्यक है :

- 1) A microorganism of sufficient strength (virulence) / एक पर्याप्त शक्तिशाली शूक्ष्म जीव (virulence)
2) Physical inactivity / भौतिक निष्क्रियता
3) An environment supportive to the agent's transmission / प्रसारण के लिए एक सहयोगी वातावरण
4) A person who is susceptible (lowered immunity) / एक व्यक्ति जो अतिसंवेदनशील है (न्यून प्रतिरक्षा)

Q 120) When world immunisation week comes: / विश्व टीकाकरण सप्ताह कब आता है ?

- 1) 24-30 April 2018 / 24-30 अप्रैल, 2018
2) 25-31 March 2018 / 25-31 मार्च, 2018
3) 20-26 June 2018 / 20-26 जून, 2018
4) 1-7 Jan 2018 / 1-7 जनवरी, 2018

Q 121) Risk factors such as a person's background; lifestyle and environment are known to increase the likelihood of certain diseases. Choose the correct one: / किसी व्यक्ति की पृष्ठभूमि, जीवनशैली और पर्यावरण कुछ बीमारियों की संभावना को बढ़ाने के लिए जोखिम-क

- 1) non-communicable diseases / गैर-संचरणीय रोग
2) communicable diseases / संचरणीय रोग
3) hereditary diseases / वंशानुगत रोग
4) genetic diseases / आनुवंशिक रोग

Q 122) _____ Act deals with various problems concerning safety, health, efficiency and well-being of the persons at work places. / कार्य स्थलों पर कर्मचारियों की सुरक्षा, स्वास्थ्य, दक्षता और कल्याण से संबंधित विभिन्न समस्याओं से संबंधित है

- 1) Factories act 1948 / फैक्टरी एक्ट 1948
2) Indian Epidemic Diseases Act. / भारतीय महामारी रोग एक्ट
3) (SITA)
4) Birth and Death Registration Act. / जन्म एवं मृत्यु एक्ट

Q 123) Who is responsible for providing first aid personnel with adequate equipment, supplies and facilities. / कर्मचारियों को प्राथमिक चिकित्सा के साथ ही पर्याप्त उपकरण, आपूर्ति और सुविधाएं प्रदान करने के लिए कौन जिम्मेदार है ?

- 1) employer / नियोक्ता
2) company / कंपनी
3) industry / उद्योग
4) employee / कर्मचारी

Q 124) First aid rooms are mandatory when there are more than _____ numbers workers at work or when there is a potentially high or specific risk at work. / प्राथमिक चिकित्सा कक्ष अनिवार्य हैं जब काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या से अधिक हो अथवा जब

- 1) 200
2) 300
3) 400
4) 500

Level 1 Answer key

Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option	Question No.	Option
1	4	31	3	61	3	91	1	121	1
2	4	32	1	62	4	92	3	122	1

3	2	33	4	63	1	93	1	123	1
4	4	34	3	64	1	94	2	124	4
5	2	35	4	65	3	95	4		
6	3	36	1	66	4	96	1		
7	4	37	2	67	1	97	1		
8	2	38	2	68	4	98	1		
9	1	39	3	69	3	99	2		
10	2	40	2	70	4	100	1		
11	4	41	1	71	4	101	1		
12	4	42	3	72	2	102	1		
13	2	43	1	73	1	103	3		
14	3	44	4	74	3	104	1		
15	1	45	1	75	4	105	2		
16	4	46	4	76	4	106	1		
17	3	47	1	77	1	107	2		
18	4	48	1	78	3	108	1		
19	4	49	1	79	4	109	3		
20	3	50	2	80	4	110	1		
21	1	51	3	81	2	111	1		
22	3	52	4	82	3	112	2		
23	1	53	3	83	3	113	1		
24	1	54	2	84	4	114	2		
25	1	55	1	85	3	115	4		
26	2	56	4	86	1	116	2		
27	4	57	4	87	1	117	4		
28	2	58	2	88	3	118	4		
29	1	59	1	89	1	119	2		
30	4	60	1	90	4	120	1		

Health Sanitary Inspector MS Level 2

Q 1) Why ground water monitoring is important in control of water pollution?/जल प्रदूषण के नियंत्रण में भूजल निगरानी क्यों महत्वपूर्ण है?

- 1) To provide more quantity of water/पानी की अधिक मात्रा प्रदान करने के लिए
- 2) To increase the chemical contains in the water/पानी में मौजूद रासायनिक पदार्थों को बढ़ाने के लिए
- 3) To provide good quality of water/ पानी की अच्छी गुणवत्ता प्रदान करने के लिए
- 4) To reduce the amount of water supplying from ground water/भूजल से पानी की आपूर्ति की मात्रा को कम करने के लिए

Q 2) All of the following disinfectant contains heavy metal EXCEPT:/निम्नलिखित सभी कीटाणुशोधकों में भारी धातु होती है सिवाय:

- 1) Copper sulfate/कॉपर सल्फेट
- 2) Silver nitrate/सिल्वर नाइट्रेट
- 3) Mercurochrome/मरक्यूरोक्रोम
- 4) Chlorine/क्लोरीन

Q 3) Azolla is used as biofertilizer as it has/ जैव उर्वरक के रूप में अजोला का प्रयोग किया जाता है क्योंकि इसमें होता है

- 1) Rhizobium/राइजोबियम
- 2) Cyanobacteria/साइनोबैक्टीरिया
- 3) Mycorrhiza/माइकोरिजा
- 4) large quantity of humus/बड़ी मात्रा में खाद-मिट्टी

Q 4) Which stage does adulteration take place in?/किस चरण में मिलावट होती है?

- 1) Producer/उत्पादक
- 2) Distributor/ वितरक
- 3) Retailer/फुटकर विक्रेता
- 4) All of these/ ये सभी

Q 5) Why are adulterants added?/अपमिश्रक (खोट) को मिलाया जाता है?

- 1) To increase shelf-life of products. E.g.- Urea/उत्पादों के सामग्री भंडारण और उपयोग होने तक की अवधि को बढ़ाने के लिए। जैसे- यूरिया
- 2) To improve flavor color and appearance/स्वाद रंग और प्रस्तुति में सुधार करने के लिए
- 3) To sell lesser quantity at the same price/ उसी कीमत पर कम मात्रा बेचने के लिए
- 4) All of these/ ये सभी

Q 6) A vaccine can be/कोई टीका हो सकती है

- 1) an antigenic protein/ एक एंटीजनिक प्रोटीन
- 2) weakened pathogen/ कमजोर रोगजनक वाला
- 3) live attenuated pathogen/जीवित क्षीण रोगजनक वाला
- 4) all of these/ ये सभी

Q 7) AIDS spread due to/एड्स फैलता है

- 1) Contaminated food/दूषित खाना के कारण
- 2) immoral way of life/जीवन के अनैतिक तरीका के कारण
- 3) infected needles and syringes/संक्रमित सुई और सिरिंज के कारण
- 4) all of these/ ये सभी

Q 8) Itai Itai disease is caused due to which pollutant?/इटाई इटाई रोग किस प्रदूषक के कारण होता है?

- 1) mercury /मर्करी
- 2) lead /सीसा
- 3) potassium/पोटैशियम
- 4) cadmium/कैडमियम

Q 9) The test for turbidity describes what characteristics of water?/टर्बिडिटी टेस्ट पानी की किन विशेषताओं का वर्णन करता है?

- 1) odour/गंध

- 2) mineral concentration of the water/पानी की खनिज एकाग्रता
- 3) suspended material in the water/पानी में निलंबित सामग्री
- 4) metal concentration of the water/पानी की धातु एकाग्रता

Q 10) Sanitary requirements during disaster relief operations require that the tent camp sites be:/आपदा राहत कार्यो के दौरान स्वच्छता आवश्यकताओं की आवश्यकता है, कि तम्बू शिविर साइटें _____ हों:

- 1) On a slope of with a nature of soil that favours easy drainage./एक ढलान पर, और मिट्टी की प्रकृति आसानी से जल निकासी का पक्ष लेती है।
- 2) Protected from adverse weather conditions/प्रतिकूल मौसम की स्थिति से संरक्षित
- 3) Away from mosquito breeding sites, refuse dumps and commercial and industrial zone./मच्छर प्रजनन स्थलों कचरा डंप और वाणिज्यिक और औद्योगिक क्षेत्र से दूर।
- 4) all of these/इनमें से सभी

Q 11) Carefully designated areas where waste is buried to prevent water contamination are called:/सावधानीपूर्वक नामित क्षेत्रों, जहां पानी के प्रदूषण को रोकने के लिए अपशिष्ट को दफनाया जाता है:

- 1) Solid wastes/ठोस कचरा
- 2) Sanitary landfills/सैनिटरी लैंडफिल
- 3) Hazardous waste/खतरनाक अपशिष्ट
- 4) Recycling plants/रीसाइक्लिंग कारखाना

Q 12) Which is the first step when caring for bleeding wounds? /रक्तस्राव घावों की देखभाल करते समय पहला कदम कौन सा है?

- 1) Apply direct pressure with a clean or sterile dressing. /एक साफ या बॉझ ड्रेसिंग के साथ सीधे दबाव लागू करें।
- 2) Apply pressure at the pressure point. /दबाव बिंदु पर दबाव लागू करें।
- 3) Add bulky dressings to reinforce blood soaked bandages. /रक्त भिगोले पट्टियों को मजबूत करने के लिए भारी ड्रेसिंग जोड़ें।
- 4) Elevate the wound. /घाव को ऊपर उठाये

Q 13) To treat a first degree burn you should:/फर्स्ट डिग्री बर्न के उपचार करने के लिए आपको _____ करना चाहिए।

- 1) Apply a good quality burn cream or ointment/एक अच्छी गुणवत्ता जला क्रीम या मलम लागू करें
- 2) Clean the area thoroughly with hot soapy water/गरम साबुन पानी के साथ अच्छी तरह से क्षेत्र साफ करें
- 3) Apply a constricting band between the burn and the heart/बर्न और दिल के बीच एक संकुचन बैंड लागू करें
- 4) Apply cool running water until there is little or no remaining pain/ठंडा पानी को तब तक लागू करें जब तक दर्द कम या शेष न हो

Q 14) The following Chemicals are disinfectants except: /निम्नलिखित रसायन कीटाणुशोधक हैं, सिवाय इसके :

- 1) Glutaraldehyde /ग्लूटारल्डेहाइड
- 2) Ethylene oxide /एथिलीन ऑक्साइड
- 3) Hydrogen per oxide /हाइड्रोजन पेरोक्साइड
- 4) Formaldehyde /फॉर्मल्डिहाइड

Q 15) Universal immunization programme was launched in:/सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम _____ में शुरू किया गया था:

- 1) 1984
- 2) 1985
- 3) 1986
- 4) 1987

Q 16) Nutrition includes the study of _____./पोषण में _____ का अध्ययन शामिल है।

- 1) The organism's food/जीव का भोजन
- 2) Process of digestion/पाचन की प्रक्रिया
- 3) The way an organism obtains food/एक जीव जिस तरह से भोजन प्राप्त करता है
- 4) all of these/इनमें से सभी

Q 17) Greenhouse gases in the Earth's atmosphere are transparent to: / पृथ्वी के वायुमंडल में ग्रीनहाउस गैसों के लिए पारदर्शी हैं।

- 1) The organism's food/जीव का भोजन
- 2) Process of digestion/पाचन की प्रक्रिया
- 3) The way an organism obtains food/एक जीव जिस तरह से भोजन प्राप्त करता है
- 4) all of these/इनमें से सभी

Q 18) _____ is a trusted partner when it comes to keeping workplace hygiene sustained and up to a high standard. / जब कार्यस्थल की स्वच्छता को बनाए रखने और एक उच्च स्तरीय मानक बनाये रखने की बात आती है एक विश्वसनीय भागीदार है।

- 1) AISCO
- 2) APA
- 3) CSIR
- 4) ERIC

Q 19) Passive immunity refers to the process of providing IgG antibodies to protect against infection; it gives immediate, but short-lived protection. Choose the correct time duration. / निष्क्रिय प्रतिरक्षण संक्रमण से बचाने के लिए IgG एंटीबॉडी प्रदान करने की प

- 1) several weeks to 3 or 4 months at most / कुछ सप्ताह 3 से 4 महीने तक
- 2) several weeks to 1 or 2 months at most / कुछ सप्ताह से अधिकतम 1 या 2 महीने तक
- 3) several weeks to 2 or 4 months at most / कुछ सप्ताह से अधिकतम 2 या 4 महीने तक
- 4) several weeks to 4 or 5 months at most / कुछ सप्ताह से अधिकतम 4 या 5 महीने तक

Q 20) By exposing an animal to an immunogen in a controlled way, its body can learn to protect itself: this is called _____. / किसी पशु को एक नियंत्रित विधि से एक इम्युनोजेनके प्रति उजागर करने से, उसका शरीर खुद की रक्षा करना सीख सकता है: इसे

- 1) Active immunization / सक्रिय प्रतिरक्षण
- 2) Immunization / प्रतिरक्षण
- 3) Passive immunization / निष्क्रिय प्रतिरक्षण
- 4) Controlled immunization / नियंत्रित प्रतिरक्षण

Q 21) _____ is where pre-synthesized elements of the immune system are transferred to a person so that the body does not need to produce these elements itself. / वह है जहां प्रतिरक्षण प्रणाली के पूर्व संश्लेषित तत्वों को एक व्यक्ति

- 1) Active immunization / सक्रिय प्रतिरक्षण
- 2) Immunization / प्रतिरक्षण
- 3) Passive immunization / निष्क्रिय प्रतिरक्षण
- 4) Controlled immunization / नियंत्रित प्रतिरक्षण

Q 22) When the Epidemic Diseases Act was formulated? / महामारी रोग अधिनियम कब तैयार किया गया था?

- 1) 1896
- 2) 1889
- 3) 1887
- 4) 1897

Q 23) The Epidemic Diseases Act is one of the shortest Acts in India, comprising only _____ number of sections. / महामारी रोग अधिनियम भारत के छोटे अधिनियमों में से एक है, जिसमें केवल धाराएँ शामिल हैं।

- 1) 2
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 4

Q 24) Who was appointed by the Government of India to create a report on the health insurance scheme for industrial workers? / औद्योगिक श्रमिकों के लिए स्वास्थ्य बीमा योजना पर एक रिपोर्ट तैयार करने के लिए भारत सरकार द्वारा किसे नियुक्त किया गया था ?

- 1) A.P Manekar / ए.पी. मानेकर
- 2) J.P Singla / जे.पी. सिंगला
- 3) B. P. Adarkar / बी.पी. अदरकर
- 4) B.R Deshmukh / बी. आर. देशमुख

Q 25) When did India passed the Suppression of Immoral Traffic in Women and Girls Act, (SITA). / भारत ने महिलाओं और कन्याओं की अनैतिक तस्करी का दमन कानून (SITA) कब पारित किया।

- 1) 1956
- 2) 1988
- 3) 1946
- 4) 2000

Q 26) "Central Food Laboratory" means any laboratory or institute established or specified under which section? / केंद्रीय खाद्य प्रयोगशाला का अर्थ है कि कोई प्रयोगशाला या संस्थान कौन खंड के तहत स्थापित या निर्दिष्ट है ?

- 1) section 4 / सेक्शन - 4
- 2) section3/ सेक्शन - 3
- 3) section5 / सेक्शन - 5
- 4) section10 / सेक्शन - 10

Level 2 Answer key	
Question No.	Option
1	3
2	4
3	2
4	4
5	4
6	4
7	3
8	4
9	3
10	4
11	2
12	1
13	4
14	3
15	2
16	4
17	2
18	1
19	1
20	1
21	3
22	4
23	4
24	3
25	1
26	1